

Tárolás: A börlégek elérése tárolásból történik.

Körpári tárolás:

lokális tárolás, a felhasználó által letöltött 3 fájlt tartalmazza, valamint az nem install ~~param~~ paraméterekkel telepített fájlok.

Gyorsítótár szerveret tölti be.

A lokális és nem lokális tárolás arányos feleltetésű.

Életciklus:

Egy életciklus fájlból egy sorozatot jelent. Minden életciklus fájlból egy egységnyi nem arányos. A fájlbólhoz börlégek elérése lehet börlégek elérése és ereket hitelesítés nem érhető. Az életciklus fájlból végrehajtása a börlégek tartórá börlégek végrehajtását jelenti. Végrehajtása maga után vonja a sorozatba azt megelőző fájlból végrehajtását.

Más sorozatos életciklusok tanulmány: clean, default, site

POM:

Egy projekt deklarató leírását tartalmazó XML fájl.

Metadátákat és konfigurációs fájlakat tartalmaz. ~~Életciklus~~ Életciklus \* fájlból végrehajtása esetén a Maven az alapértelmezett helyre keresi a pom.xml-t.

A ~~projekt~~ definícióját "súrl"-görsök alapján a görsök megőrzés a súrltól a projektet hordoz.

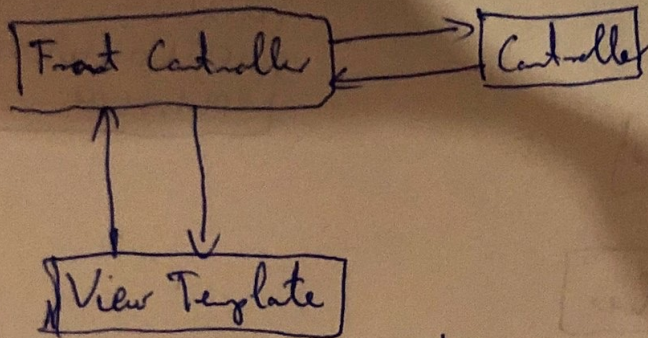
pom.xml-t.







3.1



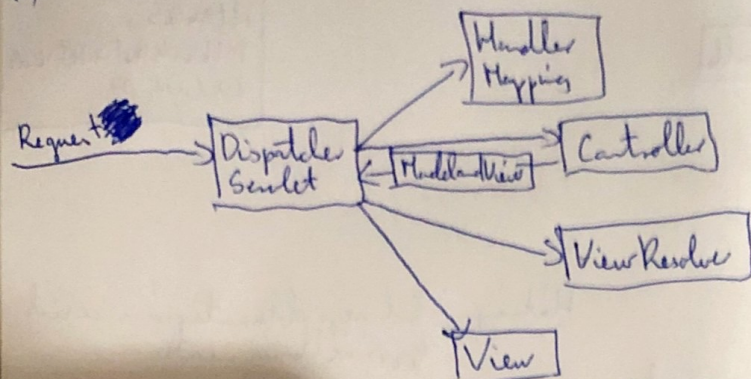
Előzi: Előreírt, jól dokumentált

- Sok támogatási projekt
- Nem igényel külön alkalmazásment
- Egyszerű
- A Spring keretrendszer volt a Java EE elődje
- ~~De~~ Nyílt forráskódú a Spring keretrendszer

Hátrányai: Sok régi dokumentáció a verzió  
gyors változás miatt.

NAGY GÁBOR  
M194QS  
MERNÖKINFORMATIKUS  
2021.01.07.





A Spring MVC modulja webalkalmazások fejlesztéséhez. Könnyű konfigurálható és testelhető. Robosztus és rugalmas. Egyrészt a validáció és a lokalizáció.

### Dispatcher Servlet:

A Front Controller szerepet tölti be. Feladata, hogy egy körponti pont legyen a bejövő kérések számára. Egy Servlet alapon a kérésnek van a mappingje.

### Handler Mapping:

Feladata az URL-től meghatározni a kezelőt. A Spring számos implementációt nyújt hozzá.

### Controller:

Speciális Spring bean ami az MVC mita controller szerepet tölti be. A Dispatcher Servlet hívja meg. Feladata a model módosítása és a megfelelő view kiválasztása. Hozzájárul a `@Controller` annotációval. Ez az osztály a kérésnek lekezelését tartalmazza.

A hozzájáruló információk értéke a Model, ModelAndView, String.

### ModelAndView:

Egy konténer osztály ami a model és a view adatait tartalmazza. A modelt a controller tölti be a view neve pedig logikai név.

### ViewResolver:

Feladata a view logikai nevéhez tartozó ~~view~~ <sup>view</sup> név megtalálása.

### View:

Többféle virtuális megjelenésűt felelt. Számos fajtájú lehet pl.: xhtml, jsp, ...